2014
stabil®
DAS FENSTER. DIE TÜR.
FINESTRE
fantastica
stabil
www.stabil.at
Member of the Haas GROUP
STABILità e durata!

Contenuto

Pvc Finestra

Econom
Econom Passiv
Design 80
Design 80 Thermoaktiv

Le finestre in Pvc di Stabil riflettono l'armonia tra tecnica e Design. Le caratteristiche principali di questa finestra sono la totale mancanza di manutenzione, impeccabile funzionalità ed eccellenza nel Design. La gamma è impressionante sia in termini di spessore telaio che di colorazioni e finiture.

Econom

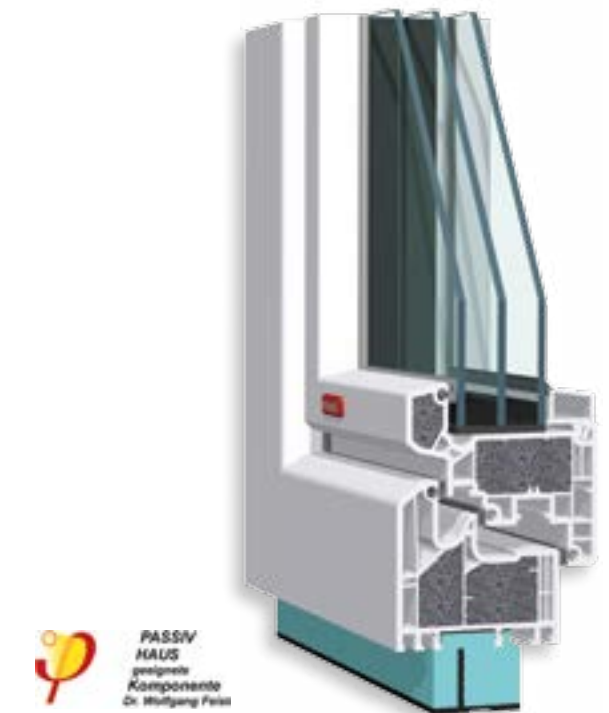
Finestra Pvc

Caratteristiche
- Spessore battente 95 mm
- Profilo estruso senza piombo
- 3 guarnizioni perimetrali standard colore grigio
  Triplo vetro spessore 44 mm e canalina standard
- Ferramenta Design estetica argento
- Standard livello di sicurezza base antieffrazione
- Standard falsa manovra
- Profilo in acciaio a taglio termico per una migliore statica
- Bancale inferiore Thermo

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Porte con serratura passante
- Vetri speciali

Tabella con valori vetri a pagina 64.

Econom Passiv

Finestra Pvc

Caratteristiche
- Spessore battente 95 mm
- Profilo estruso senza piombo
- 3 guarnizioni perimetrali standard colore grigio
- Triplo vetro spessore 44 mm e canalina „Superspacer“ standard
- Ferramenta Design estetica argento
- Standard livello di sicurezza base antieffrazione
- Standard falsa manovra
- Bancale inferiore Thermo
  Isolamento termico del profilo schiumato

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Porte con serratura passante
- Vetri speciali

Design 80

Finestra Pvc

Caratteristiche

- Spessore 80 mm
- 3 guarnizioni perimetrali, standard colore grigio
- Standard vetro ad isolamento termico 42 mm K (Valore U_g 0,6 W/m^{2}K), abbattimento acustico fino a 45 dB (con vetro speciale)
- Ferramenta Design estetica argento
- Standard livello di sicurezza base antieffrazione
- Standard falsa manovra
- Profilo in acciaio a taglio termico per una migliore statica

Caratteristiche opzionali

- Ferramenta a scomparsa
- Porte con serratura passante
- Vetri speciali
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2

Design 80 Thermo Aktiv

Finestra Pvc

Caratteristiche

- Spessore 80 mm, interno bianco
- Rinforzo a taglio termico nel telaio e battente
- Bancale inferiore Thermo

Tabella con valori vetri a pagina 64..

LE PREVISIONI? STABIL. QUESTA FINESTRA LASCIA ENTRARE IL SOLE NELLA VOSTRA VITA OGNI GIORNO

STABILità e durata!

Finestra Pvc Alluminio

Econom M-Style
Econom M-Style Passiv
Design 80 Alublend M-Style
Design 80 Alublend Elegance
Design 80 Alublend Thermoaktiv

Eleganza senza tempo ed infinite possibilità nella scelta del colore. Il rivestimento esterno in alluminio è verniciato a polvere epossidica e fissato a clip sul profilo, garantito in termini di durata, resistenza, robustezza e colorazione.

Econom M-Style

Finestra in Pvc Alluminio

Caratteristiche

- Profilo estruso senza piombo
- 3 guarnizioni perimetrali standard colore grigio
  Triplo vetro spessore 44 mm e canalina standard
- Ferramenta Design estetica argento
- Standard livello di sicurezza base antieffrazione
- Standard falsa manovra
- Profilo in acciaio a taglio termico per una migliore statica
- Disponibile in molti colori standard e gamma RAL completa.
- Esterno rivestimento in alluminio verniciato a polvere
  Profilo inferiore Thermo

Caratteristiche opzionali

- Ferramenta a scomparsa
- Porte con serratura passante
- Vetri speciali
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2

Tabella con valori vetri a pagina 64..

Econom M-Style Passiv

Finestra in Pvc Alluminio

interno elegante fermavetro squadrato

esterno rivestimento in alluminio squadrato

Caratteristiche

- Profilo estruso senza piombo
- 3 guarnizioni perimetrali standard colore grigio
  Triplo vetro spessore 44 mm e canalina standard
- Ferramenta Design estetica argento
- Standard livello di sicurezza base antieffrazione
- Standard falsa manovra
- Profilo in acciaio a taglio termico per una migliore statica
- Disponibile in molti colori standard e gamma RAL completa.
- Esterno rivestimento in alluminio verniciato a polvere
  Profilo inferiore Thermo

Caratteristiche opzionali

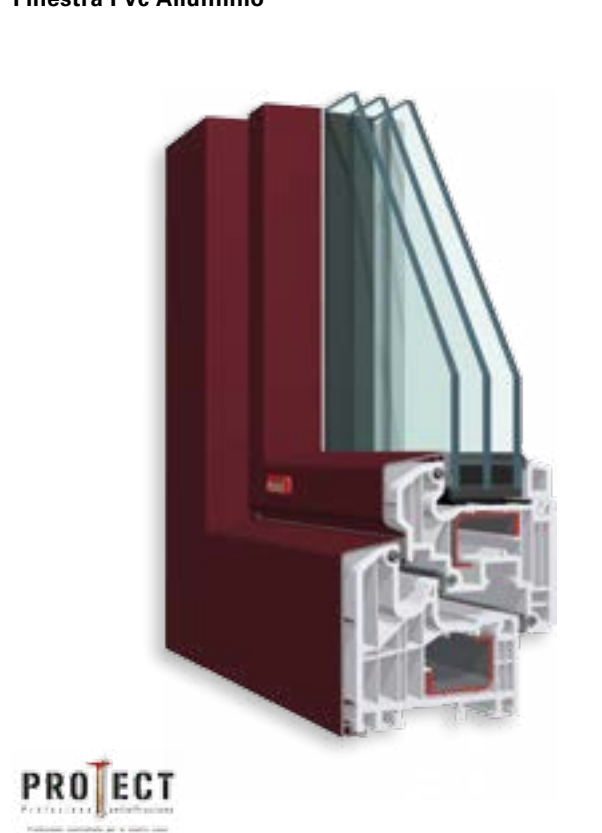
- Ferramenta a scomparsa
- Porte con serratura passante
- Vetri speciali
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2

Design 80 Alublend M-Style

Finestra Pvc Alluminio

Con la linea di Design M-Style di **Stabil** avrete una fienstra elegante e senza tempo.

Il rivestimento in alluminio è disponibile anche nella versione ad elevata resistenza FH.

Opzionale
Ferramenta a scomparsa: pratica ed elegante

Caratteristiche

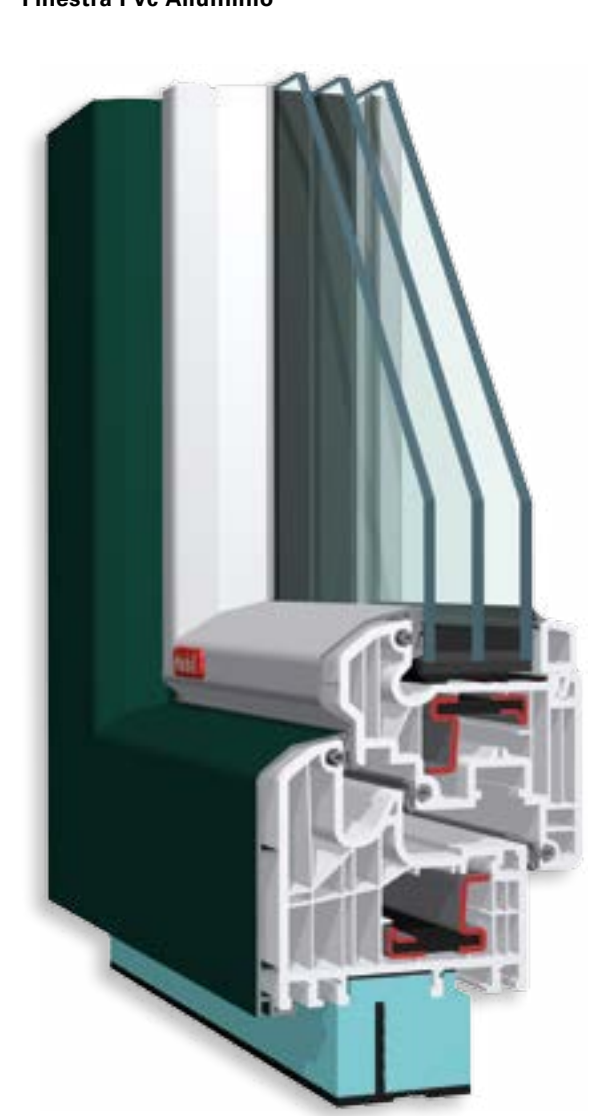
- Spessore telaio 80 mm
- 3 guarnizioni perimetrali
- In versioen standard con vetro ad isolamento termico 42 mm (Valore U_g 0,6 W/m²K), isolamento acustico
- fino a 43 dB (con vetro speciale)
- Ferramenta Design estetica argento
- Livello di sicurezza Standard antieffrazione
- Standard falsa manovra
- Rinforzo in acciaio per una migliore statica
- Esterno rivestimento in alluminio verniciato a polvere epossidica. La migliore soluzione per finestre colorate, senza più bisogno di manutenzione
- Disponibile in molti colori standard e tutta la gamma RAL.

Caratteristiche opzionali

- Ferramenta a scomparsa
- Porte con serratura passante
- Vetri speciali
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2

Tabella con valori vetri a pagina 64..

Design 80 Alublend Elegance/ Thermoaktiv

Finestra Pvc Alluminio

Con la classica estetica in alluminio smussata.

Finestra in legno

Comfort 90
Comfort 70

Portate in casa un pezzo di natura. Le finestre in legno di Stabil trasmettono calore e sicurezza e contribuiscono al benessere della vostra abitazione. Il legno è sinonimo di stabilità e longevità, valori importanti per la casa, anche in versione passiva.

Comfort 90

Finestra in legno

Fermavetro ed inglesina con estetica squadrata.

Triplo vetro termoisolante per un ottimale isolamento.

Caratteristiche
- Spessore 90 mm
- Legno lamellare a 4 strati per telaio e battente
- Standard con vetrotermoisolante e canalina in Pvc a bordo caldo (Valore U_g = 0,6 W/m²K)
- Valoro complessivo finestra: Valore U_w = 0,79 W/m²K (con canalina in Pvc)
- Gocciolatorio e protezione battente con tappi laterali resistenti agli urti
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsamanovra Standard
- Disponibile in molti colori standard e tutta la gamma colori RAL laccato

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale
- Porte con serratura passante
- Soglia ribassata

Tabella con valori vetri a pagina 64.

Comfort 70

Finestra in legno

Gocciolatorioe rivestimento battente senza spigoli vivi.

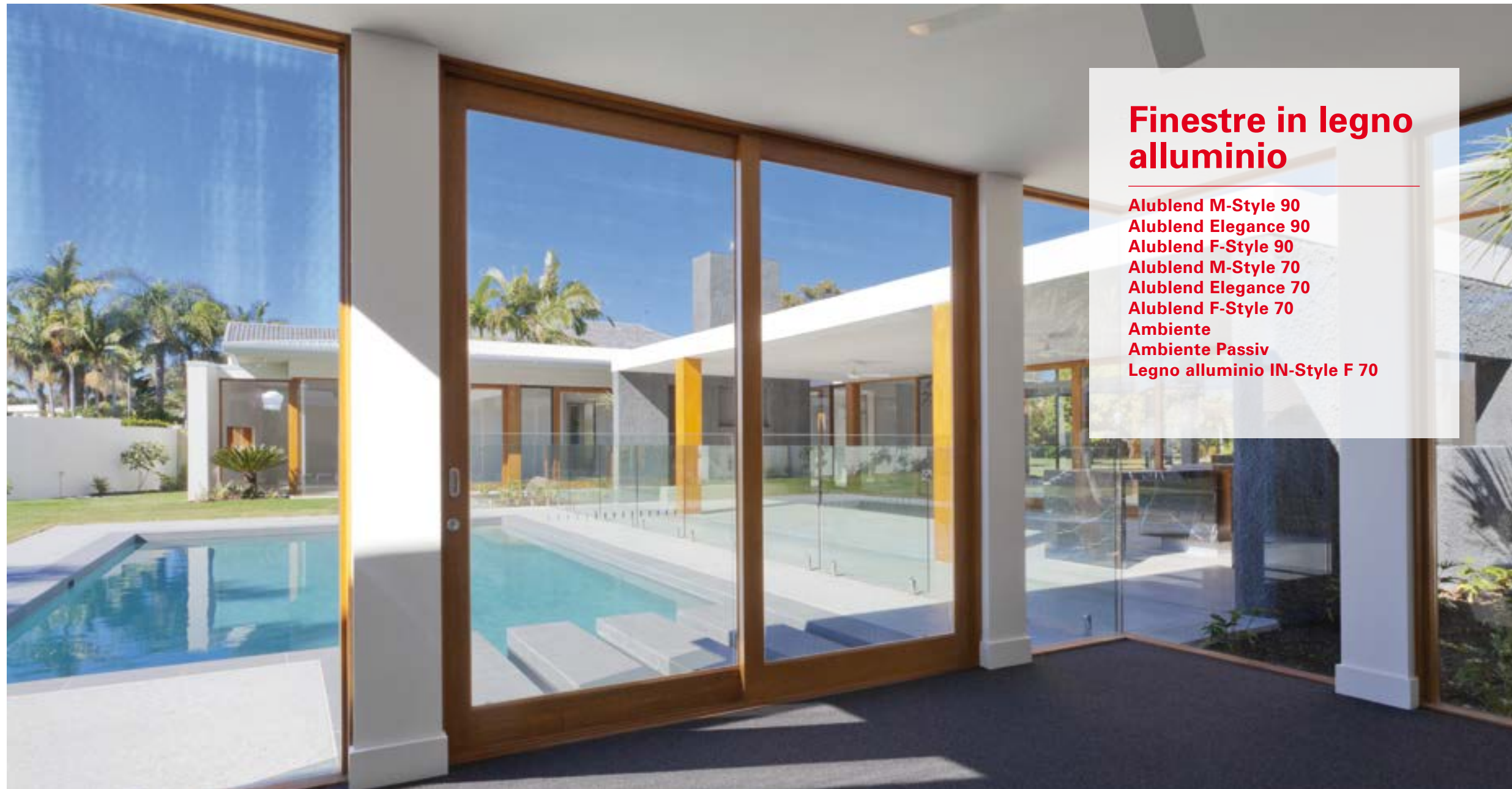
Design moderno grazie alle inglesine con estetica squadrata.

Bordi arrotondati donano una bella estetica e facilitano la pulizia.

Caratteristiche
- Spessore 68 mm
- Legno lamellare a 3 strati in abete o larice, pino, rovere..
- Versione standard con vetro termoisolante Polaris K (Valore U_g0,7 W/m²K), abbattimento acustico fino a 44 dB (con vetro speciale)
- Gocciolatorio e protezione battente con tappi laterali resistenti agli urti
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsamanovra Standard
- Disponibile in molti colori standard e tutta la gamma colori RAL laccato

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale
- Vetro triplo per un migliore isolamento termico
- Porte con serratura passante
- Soglia ribassata

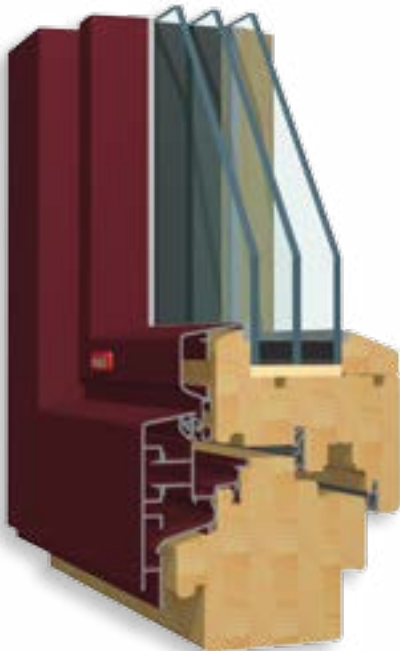
PER LA MIA ABITAZIONE HO ESIGENZE MOLTO ELEVATE. ANCHE NELLA SCELTA DEI SERRAMENTI.

STABILità e durata!

Finestre in legno alluminio

Alublend M-Style 90
Alublend Elegance 90
Alublend F-Style 90
Alublend M-Style 70
Alublend Elegance 70
Alublend F-Style 70
Ambiente
Ambiente Passiv
Legno alluminio IN-Style F 70

La naturale atmosfera di una finestra in legno sul lato interno, rivestimento esterno in alluminio per dimenticare la manutenzione e garantire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Le finestre in legno alluminio di Stabil uniscono il meglio di questi due materiali.

Alublend M-Style 90

Finestra in legno/alluminio

Caratteristiche
- Spessore telaio 106 mm con Alublend M-Style 90
- Legno lamellare a 4 strati per telaio e battente
- Standard con vetrotermoisolante e canalina in Pvc a bordo caldo (Valore U_g = 0,6 W/m²K), abbattimento acustico fino a 43 dB (con vetro speciale)
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsa manovra standard
- Disponibile in molti colori standard (vedi pag. 82) e tutta la gamma colori RAL
- Interno atmosfera naturale del legno, esterno facilità di manutenzione senza più dover carteggiare. Guarnizione perimetrale

Una finestra
3 diverse possibilità di estetica esterna

Anche con lo spessore 90 mm Design lineare e moderno.

Interno atmosfera naturale grazie al legno, esterno facilità di manutenzione del rivestimento in alluminio.

Due guarnizioni sul battente per un migliore isolamento termico.

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale

Tabella con valori vetri a pagina 64.

Alublend Elegance 90

Finestra in legno/alluminio

Caratteristiche
- Spessore telaio 106 mm con Alublend Elegance 90
- Legno lamellare a 4 strati per telaio e battente
- Standard con vetrotermoisolante e canalina in Pvc a bordo caldo (Valore U_g = 0,6 W/m²K), abbattimento acustico fino a 43 dB (con vetro speciale)
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsa manovra standard
- Disponibile in molti colori standard (vedi pag. 82) e tutta la gamma colori RAL
- Interno atmosfera naturale del legno, esterno facilità di manutenzione senza più dover carteggiare Guarnizione perimetrale

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale

Alublend F-Style 90

Finestra in legno/alluminio

Caratteristiche
- Design complanare esterno!
- Spessore telaio 106 mm con Alublend F-Style 90
- Legno lamellare a 4 strati per telaio e battenteStandard con vetrotermoisolante e canalina in Pvc a bordo caldo (Valore U_g = 0,6 W/m²K)
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsa manovra standard
- Disponibile in molti colori standard (vedi pag. 82) e tutta la gamma colori RAL
- Interno atmosfera naturale del legno, esterno facilità di manutenzione senza più dover carteggiare Guarnizione perimetrale

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale

Alublend M-Style 70

Finestra in legno/alluminio

Caratteristiche
- Spessore telaio 84 mm con alluminio
- Legno lamellare a 3 strati in essenza abete o larice
- Versione standard con vetro termo isolante Polaris K (Valore U_g0,7 W/m²K), abbattimento acustico fino a 44 dB (con vetro speciale)
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsa manovra standard
- Disponibile in molti colori standard (vedi pag. 82) e tutta la gamma colori RAL
- Interno atmosfera naturale del legno, esterno facilità di manutenzione senza più dover carteggiare. Guarnizione perimetrale

Una finestra
3 diverse possibilità di estetica esterna

Finestra a 2 battenti Alublend M-Style 70, vista esterna, Design lineare e moderno grazie all'estica squadrata del rivestimento in alluminio

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale

Tabella con valori vetri a pagina 64.

Alublend Elegance 70

Finestra in legno/alluminio

Caratteristiche
- Spessore telaio 84 mm con alluminio
- Legno lamellare a 3 strati in essenza abete o larice
- Versione standard con vetro termo isolante Polaris K (Valore U_g0,7 W/m²K), abbattimento acustico fino a 44 dB (con vetro speciale)
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsa manovra standard
- Disponibile in molti colori standard (vedi pag. 82) e tutta la gamma colori RAL
- Interno atmosfera naturale del legno, esterno facilità di manutenzione senza più dover carteggiare. Guarnizione perimetrale

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale

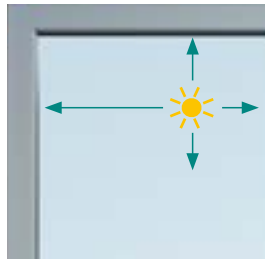
Alublend F-Style 70

Finestra in legno/alluminio

Caratteristiche
- Design esterno complanare!
- Spessore telaio 68 mm
- Legno lamellare a 3 strati in essenza abete o larice
- Versione standard con vetro termo isolante Polaris K (Valore U_g0,7 W/m²K), abbattiemnto acustico fino a 44 dB (con vetro speciale)
- Livello di sicurezza ferramenta standard con rostri
- Falsa manovra standard
- Disponibile in molti colori standard (vedi pag. 82) e tutta la gamma colori RAL
- Interno atmosfera naturale del legno, esterno facilità di manutenzione senza più dover carteggiare. Guarnizione perimetrale

Caratteristiche opzionali
- Ferramenta a scomparsa
- Ferramenta di sicurezza antieffrazione RC2
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro speciale

Ambiente

Finestra in legno/alluminio

Maggiore luce vetro grazie alla maggiore superficie creata dal battente a scomparsa lato esterno.

Ferramenta a scomparsa.

Caratteristiche

- Battente a scomparsa lato esterno
- Versione standard con vetro termoisolante Polaris K (Valore U_g 0,7 W/m²K),
- abbattimento acustico fino a 44 dB (con vetro speci-ale)
  Maggior luce vetrato grazie all'ampia superficie
- Migliori valori di isolamento termico dovuti al montag-gio del vetro camera in poszione arretrata.
- Migliori valori nel bordo del vetro
- Vetraggio disponibile fino a 44 mm
- Nessun fermavetro lato interno
- Versione standard con ferramenta a scomparsa

Tabella con valori vetri a pagina 64.

Ambiente Passiv

Finestra in legno/alluminio

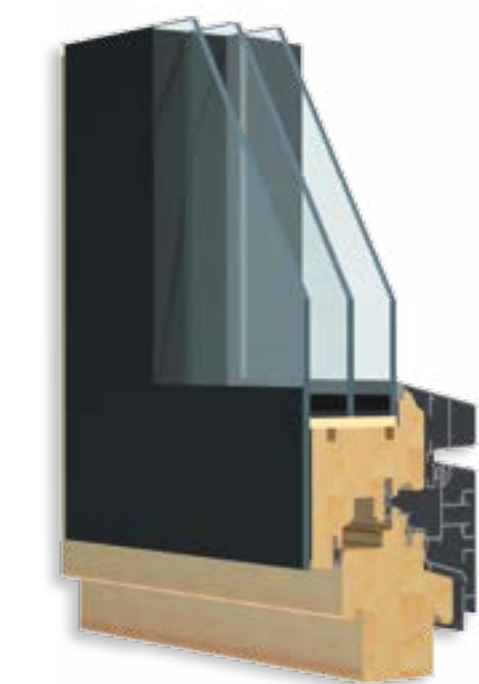
PASSIV HAUS geeignete Komponente Dr. Wolfgang Feist

Finestra 1 battente Ambiente-Passiv colore bianco, battente non visibile dall'esterno

Caratteristiche

- Finestra in legno alluminio per casa passiva con battente non visibile dal lato esterno
- Con vetro termoisolante Polaris (Valore U_g0,7 W/m²K), con spessore 36 mm e canalina in Pvc a bordo caldo
- Più luce vetro grazie ad una maggiore dimensione
- Isolamento termico ottimale nel perimetro del vetro
- Spessore telaio115 mm e vetro ben ancorato nel battente, nessun fermavetro lato interno (tranne elemento fisso)
- Tutti i valori sono certificati dall'Istituto Passivhaus-Institut Dr. Feist
- Rivestimento esterno in alluminio

Legno alluminio IN-Style F 70

Sistema tutto vetro

Estetica moderna e senza tempo – Design di elevata qualità con vetro incollato.

Caratteristiche

- Spessore telaio 84 mm con alluminio
- Legno lamellare a 3 strati
- Standard con triplo vetro termoisolante con canalina in Pvc a bordo caldo (U_g 0,6 W/m²K)
- Vetro strutturale incollato al battente late interno
- Interno Design moderno grazie all'estetica minimalista del vetro con battente completamente a scomparsa, esterno rivestimento in alluminio che necessità di minima manutenzione
- Disponibile in molti colori standard e tutta la gamma RAL Standard con rostri di sicurezza
- Falsamanovra standard
- Guarnizione perimetrale
- RC2 non realizzabile!
- Elementi fissi realizzabili solo con battente avviatato!

Tabella con valori vetri a pagina 64..

Alublend IN-Style F 70 a 2 battenti

Alublend IN-Style F 70 ad un battente

IN-Style F 70 porta scorrevole

Vista interna: Maniglia Design inte grata armoniosamen- te nel sistema vetro interno.

Dettaglio profilo.

Doppia finestra con veneziana

Alublend M-Style S 90

Un Top di gamma della nostra offerta di finestre Stabil è il sistema M-Style S 90. Nella nuova versione M-Style la finestra si presenta con linee semplici e minimali.Particolare praticità è fornita dalla veneziana integrata che si trova tra i due serramenti di legno ed alluminio.

Alublend M-Style S 90

Doppia finestra con veneziana

Alublend M-Style S 90 finestra ad un battente vista esterna con veneziana integrata a lamelle da 25 mm.

Caratteristiche

- Spessore telaio 106 mm con Alublend M-Style S 90
- Legno lamellare a 4 strati per telaio e battente
- Standard con vetro termoisolante e canalina ain Pvc a bordo caldo (Valore U_g0,7 W/m²K).
- Livello di sicurezza standard
- Falsamanovra standard
- Disponibile in molti colori standard (vedi pag. 82) e tutti i colori della gamma RAL
- Lato interno naturale atmosfera creata dal legno, esterno rivestimento in alluminio di facile manutenzione
- 3 guarnizioni perimetrali
- Veneziana interna diponibile in molte colorazioni
- Veneziana interna a lamelle da 25 mm protetta tra le lastre di vetro, ma raggiungibile per la pulizia
- Estetica esterna moderna– vetro complanare con bat-tente
- Telaio con Design squadrato
- Il rivestimento in alluminio può essere facilmente aperto per ispezione e pulizia.

Caratteristiche opzionali:

- Ferramenta a scomparsa
- Livelli di sicurezza maggiori
- Blocco apertura e chiusura
- Vetro sepciale
- Disponibile con 3 o 4 vetri
- Comando a catenella o motore

L'azionamento della veneziana è integrato nel battente.

Il telaio incernierato assicura una facile manutenzione.

Il cassonetto della veneziana scompare compeltamente e non è visibile dal lato esterno nè interno.

Tabella con valori vetri a pagina 64..

SOTTILISSIMO MA STABIL! I VANTAGGI SONO CHIARAMENTE A PORTATA DI MANO!

STABILità e durata!

Solo elementi vetrati

Molti proprietari richiedono dalle finestre qualcosa di più. Gli angoli tutto vetro danno ad archietti e proprietari un buon ausilio per poter progettare finalmente qualcosa di diverso

Elementi tutto vetro

Senza profili nell'angolo - ampia visuale

- Sono realizzabili su tutti i materiali ed i rivestimenti.
- Realizzabile solo con vetro ESG con canali a in Pvc(vetro doppio o triplo)

Disponibile sui seguenti sistemi:

- Design 80
- Comfort 70
- Comfort 90
- Ambiente
- Glas-Style
- Design 80 Alublend Elegance
- Design 80 Alublend M-Style
- Alublend F-Style 70
- Alublend F-Style 90
- Alublend Elegance 70
- Alublend M-Style 70
- Alublend Elegance 90
- Alublend M-Style 90
- Alutec

Nell'angolo il vetro è progettato a sormonto ed incollato

Porta balcone

Porta balcone Pvc
Porta balcone legno
Porta balcone legno/alluminio

Le porte balcone di Stabil sono il collegamento ideale tra interno e giardino nelle vostre abitazioni. Qualità ed estetica si coniugano al meglio. La funzionalità è paragonabile a quella di un orologio e creano una perfetta unità con l'eleganza dei singoli profili. Stabil porta il giardino in casa, per rasserenarvi l'animo o farvi gustare la bellezza del mattino. Gustatevi la colazione in terrazza.

Porta Balcone

PVC

- Con serratura passante
- Con apertura verso l'esterno
- Possibile anche con soglia ribassata!

Porta balcone ad 1 anta con maniglia passante (Rotoline G1), colore bianco

Porta balcone ad 1 anta con rivestimento in alluminio imitazione legno con soglia da 20mm o 45 mm vista esterna

Soglia in alluminio a taglio termico.

2 battenti porta balcone in Pvc colore bianco, vista esterna

3 battenti porta in alluminio a pacchetto, posizione aperta parzialmente

2 parti, 1 battente Porta scorrevole a ribalta, colore bianco

Facile da usare in chiusura, anta e ribalta

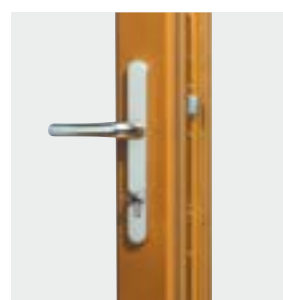
Porta a pacchetto/ scorrevole

Legno

Porta a pacchetto a 5 ante in larice, a richiesta zoccolo nel battente. (opzionale)

Porta balcone ad un anta finitura ciliegio, vista interna, inglesina esterna da 25mm e 2 zoccoli. (opzionale)

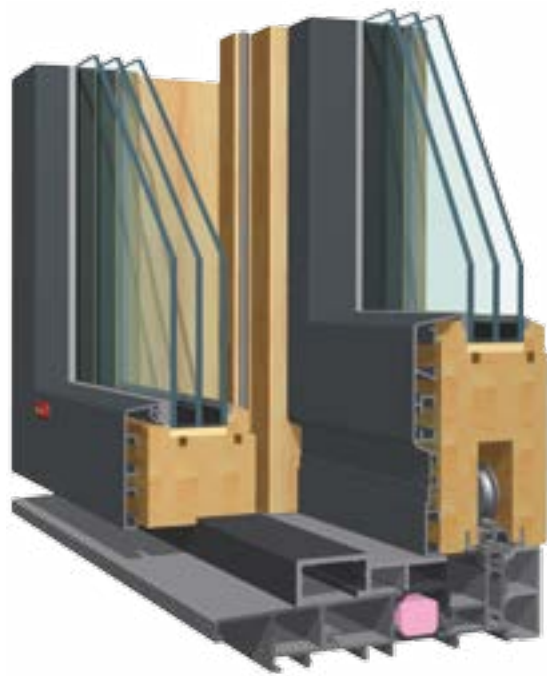
2 parti, 1 battente, porta scorrevole anta e ribalta legno alluminio, vista esterna.

La versione con serratura passante (Rotoline G1).

Porta a più punti di chiusura.

La qualità è nei dettagli.
Come gli ingranaggi dell'orologio

Gli elementi scorrevoli richiedono una grande attenzione nella scelta dei materiali e della manodopera. Ogni elemento deve essere abbinato ad un altro come gli ingranaggi dell'orologio. I nostri scorrevoli soddisfano questi criteri fin nei minimi dettagli.

Porta scorrevole

Legno alluminio

Porta scorrevole in legno alluminio di Stabil in abbinamento con un elemento vetrato sul lato destro per aumentare la parte vetrata!

Design moderno ed essenziale, telai sottili e minimalisti.

Porta scorrevole in legno alluminio a 3 ante, vista interna

Dettaglio vista esterna

Dettaglio vista interna

FELICITA' E SODDISFAZIONE. LA NOSTRA VITA SI RIFLETTE NELLE NOSTRE FINESTRE.

STABILità e durata!

Pacchetto Design

per finestre e porte balcone con rivestimento in alluminio

**Con una bella casa crescono anche le richieste di una finestra di design.
Pertanto: elevata tecnologia con Design moderno e lineare.**

Disponibile per i sistemi: **Pvc/Alu:** Design 80 Alublend Elegance, Design 80 M-Style, Econom M-Style, Econom Passiv M-Style
Legno/alluminio: Alublend Elegance 70, Alublend M-Style 70, Alublend F-Style 70, Alublend Elegance 90, Alublend M-Stlye 90, Alublend F-Style 90

01
01
01 Nessuna cerniera a vista, nessun copricerniera disturba l'estetica di questa finestra, che diventa molto facile da pulire!

02
02 Una maniglia è molto di più di un semplice strumento per aprire, con il modello Swing vi presentiamo un grande vantaggio per la vostra finestra.Accanto alla praticità, alla qualità duratura ed alla funzionalità ci sono infatti le peculiarità estetiche in primo piano.

03

03 Scegliete il vostro colore preferito dalla vasta gamma di colori RAL per dare alla vostra casa un'estetica originale.

Il pacchetto design comprende:

DESIGN	01	02	03
	Ferramenta a scomparsa: Designo	**Maniglia design: Swing R11** (F1+base grigia) – Sekustik	**Rivestimento in alluminio: colori RAL a scelta**

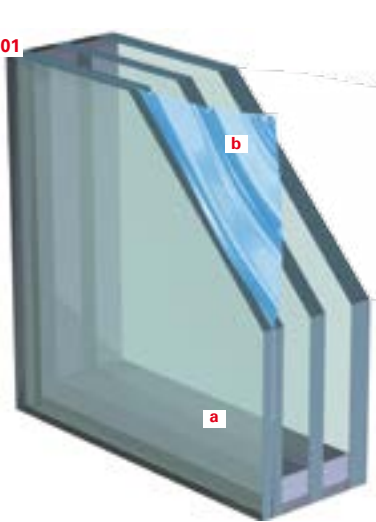
€ 9,50
Prezzo al cliente finale IVA inclusa
Risparmiate € 23,20

La combinazione delle offerte disponibili e realizzabili è visionabile presso il rivenditore Stabil di zona.

Pacchetti di sicurezza

per finestre e porte balcone

La finestra è il punto principale di attacco in caso di effrazione. Ma le finestre Stabil mantengono ciò che promettono. Il pacchetto di sicurezza è con Sicurezza la decisione migliore per tutti coloro che vogliono sentirsi al sicuro nella propria casa..

01

a lastra vetrata
b pellicola elastica

01 Triplo vetro termoisolante, esterno vetro antisfondamento formato da due lastre vetrate incollate tra loro da una pellicola molto resistente ed elastica. Nel caso in cui lastra venga rotta, le schegge rimangono attaccate alla pellicola. Rottura o effrazione del vetro è pertanto possibile solo con attrezzi specifici.

02 In caso di effrazione la vite di fissaggio impedisce all maniglia di girare e di essere azionata dall'esterno.

02

02 I tipico rumore della maniglia Secustik®-viene generato dalla rotazione della maniglia ed è sinonimo di sicurezza poichè in caso di effrazione dall'esterno, il sistema è antitrapano e non permette la rotazione del meccanismo dal lato esterno.

Valido per: Design 80, Design 80 Alublend Elegance, Design 80 M-Style, Econom, Econom M-Style, Econom Passiv, Econom Passiv M-Style, Comfort 70, Comfort 90, Alublend Elegance 70, Alublend M-Style 70, Alublend F-Style 70, Alublend Elegance 90, Alublend M-Stlye 90, Alublend F-Style 90

03/04

03

04

03 + 04 Finestre convenzionali offrono poca protezione contro ospiti indesiderati. I ladri spesso hanno vita facile. I sistemi di sicurezza nascono appunto per creare una maggiore resistenza contro una forza superiore al normale. Così la vostra abitazione diventa più sicura e voi avrete la certezza di essere protetti.

- Ferramenta di sicurezza speciale
- Vetro antisfondamento VSG
- Maniglia di sicurezza antitrapano

Potete compeltare il pacchetto di sicurezza con ulteriori accessori (con sovrapprezzo):

05 Senso maniglia per finestra con allarme acciaio F69: la nuova maniglia „Senso" estende la tecnologia della finestra grazie all'integrazione con la funzione allarme e aerazione nella rosetta.

- In caso di sblocco scatta un allarme a 115 dB(A)
- in caso di elevata presenza di umidità nella stanza scatta un LED rosso lampeggiante.
- Non necessita di alimentazione esterna
- idoneo anche nelle ristrutturazioni

06 Monitoraggio chiusura magnetica: ideale in abbinamento al sistema di allarme:

- appena aperto si stacca il contatto che fà scattare ad esempio l'allarme.

Il pacchetto di sicurezza comprende:

SICUREZZA

01	02
Esterno vetro VSG 6 mm	**Maniglia Atlanta F1 Secustik**
03/04	
Chiusura con nottolini a fungo SH4 con ferramenta di sicurezza perimetrale	

€ 49,50
prezzo al cliente finale IVA inclusa
Risparmiate € 40,80

05

06

Pacchetto Komfort I

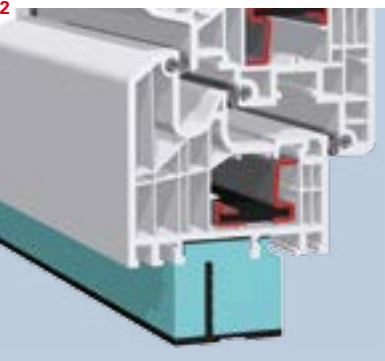
Valido per: Design 80, Design 80 Alublend Elegance, Design 80 M-Style, Econom, Econom M-Style, Econom Passiv, Econom Passiv M-Style, Comfort 70, Comfort 90, Alublend Elegance 70, Alublend M-Style 70, Alublend F-Style 70, Alublend Elegance 90, Alublend M-Stlye 90, Alublend F-Style 90

Con forbice frenata

Benessere nella vostra abitazione. Grazie a questo meccanismo semplice e confortevole potrete rilassarvi tra le pareti domestiche e lasciare la finestra leggermente aperta per l'areazione.

a Vetro 6 mm esterno

01 Con vetro triplo e lastra esterna da 6mm si ottiene un miglioramento di ca. il -10% in termini di abbattimento acustico.

02 Il bancale inferiore Thermo ha il vantaggio di un miglioramento nell'isolamento termico del nodo inferiore del serramento.

03 Con il meccanisco forbice frenata potete lasciare aperto il battente in ogni posizione tra i 15° ed i 90°, un supporto semplice e stabile anche contro improvvise folate di vento. Vasi di fiori o altri oggetti usati per tenere aperta la porta sono ricordi del passato.

01

02

03

04

04 Maniglia con pulsante impedisce lo scorretto azionamento del battente

Pacchetto Komfort 1 comprende:

KOMFORT I	01	02	03	04
	Esterno vetro 6 mm (antisfondamento)	**Bancale inferiore Thermo per sistemi in Pvc**	**Forbice frenata (anta DK)**	**Maniglia con pulsante Atlanta F1**

€ 29,50
Prezzo al cliente finale IVA inclusa
Risparmiate € 31,40

Non realizzabile nelle porte balcone con soglia in alluminio

Pacchetto Komfort II

Valido per: Design 80, Design 80 Alublend Elegance, Design 80 M-Style, Econom, Econom M-Style, Econom Passiv, Econom Passiv M-Style, Comfort 70, Comfort 90, Alublend Elegance 70, Alublend M-Style 70, Alublend F-Style 70, Alublend Elegance 90, Alublend M-Stlye 90, Alublend F-Style 90

Finestre per camera dei bambini (Tilt-First)

Le finestre ci aprono il mondo. Ma per i più piccoli possono anche rappresentare un pericolo. La finestra di sicurezza per bambini con maniglia serrabile permette di arieggiare nella posizione di ribalta ma di aprire completamente l'anta solo se si è in possesso della chiave.

01

02

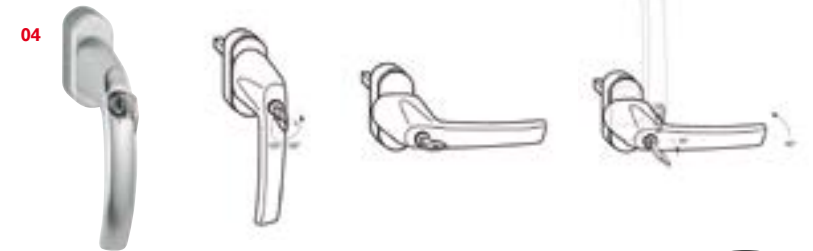
03

03 + 04 Per utilizzo nella camera dei bambini o in edifici pubblici offriamo la ferramenta con tecnologia Tilt-First Technologie ed un meccanismo intelligente per la sicurezza dei bambini. Il sistema ribalta prima dell'apertura ad anta (vedi foto) garantisce sicurezza e permette di arieggiare senza pericolo. L'apertura ad anta può essere effettuata solo da chi è in possesso della chiave.

a Vetro 6 mm esterno

01 Con vetro triplo e lastra esterna da 6mm si ottiene un miglioramento di ca. il -10% in termini di abbattimento acustico.

02 Il bancale inferiore Thermo ha il vantaggio di un miglioramento nell'isolamento termico del nodo inferiore del serramento

04

Pacchetto Komfort 2 comprende

KOMFORT II	01	02	03	04
	Esterno vetro 6 mm (antisfondamento)	**Bancale inferiore Thermo per sistemi in Pvc**	**Ferramenta di sicurezza per bambini: ferramenta Tilt-First**	**Maniglia Tilt-First**

€ 29,50
Prezzo al cleinte finale IVA inclusa
Risaprmiate € 31,40

Pacchetto Komfort III

Valido per: Design 80, Design 80 pvc alluminio Elegance, Design 80 M-Style, Econom, Econom M-Style, Econom Passiv, Econom Passiv M-Style, Comfort 70, Comfort 90, Alublend Elegance 70, Alublend M-Style 70, Alublend F-Style 70, Alublend Elegance 90, Alublend M-Stlye 90, Alublend F-Style 90

Ferramenta Komfort

Sforzo per aprire – facilitare la vita di tutti i giorni con le finestre Komfort. La maniglia speciale facilita l'apertura e la chiusura per finestre difficili da raggiungere e ne permettono l'azionamento anche da parte di persone anziane senza ausilio esterno..

01

a Vetro esterno 6 mm

01 Con vetro triplo e lastra esterna da 6mm si ottiene un miglioramento di ca. il -10% in termini di abbatti-mento acustico.

02 Il bancale inferiore Thermo ha il vantaggio di un miglioramento nell'isolamento termico del nodo inferiore del serramento.

03 La ferramenta Komfort per anta di dimensioni particolari o collocate in posizioni scomode da raggiungere (vediFoto) es. piani di lavoro.

04 La maniglia con forma speciale viene posizionata sotto il battente. Grazie al lungo braccio a leva ed al controllo meccanico integrato della ferramenta Roto NT si possono azio-nare comodamente finestre di grandi dimensioni e pesanti senza eccessivo sforzo, trazione o pressione dell'anta non sono più necessari poichè avven-gono automaticamente con l'aziona-mento della maniglia.

02

03

04

03

Il pacchetto Komfort III comprende:

KOMFORT III

01	02
Esterno vetro 6 mm (antisfondamento)	**Bancale inferiore Thermo per sistemi in Pvc**
03	**04**
Ferramenta Komfort per battenti finestra di grandi dimensioni	**Maniglia Komfort Rotoline**

€ 29,50
Prezzo al cliente finale IVA inclusa
Risparmiate € 32,60

Vetri

Finestre e porte balcone

Altdeutsch Bronzo

Altdeutsch Giallo

Altdeutsch bianco

Barock bianco

Chinchilla bianco

Delta bianco

Gotik bianco

Kathedral bianco

Vetro trasparente

Linea bianco

Mastercaree bianco

Ornamentale 521

Ornament 523 bianco

Ornament 504 bianco

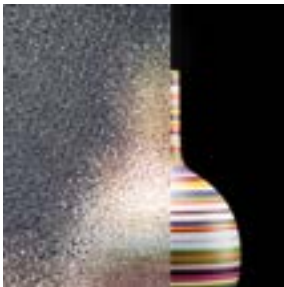
Pawe bianco

Reflo bianco

Rohguss bianco

Satinato bianco

Silvit bianco

Spotlight bianco

Thela bianco

Uadi bianco

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Finestre in Pvc e Pvc alluminio

VETRI TERMOISOLANTI DOPPIO VETRO

Descrizione	Canalina	Design 80 + Pvc alluminio 80					
		Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
TG2 4K/16/4K							
Arktis Ultra 4K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,62	0,066	1,14	1,28	35*
Arktis Ultra 4K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,62	0,041	1,14	1,22	35
Arktis Ultra 6 mm 6K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,59	0,066	1,14	1,28	38*
Arktis Ultra 6 mm 6K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,59	0,041	1,14	1,22	38
Arktis Dual B4K/A16/B4K	Alluminio	1,0*	0,55	0,066	1,14	1,24	35*
Arktis Dual B4K/A16K/B4K	Pvc	1,0*	0,55	0,041	1,14	1,14	35

VETRI TERMOISOLANTI TRIPLO VETRO

Descrizione	Canalina	Design 80 + Pvc alluminio 80					
Polaris B4K/A12/4K/A12/B4K	Alluminio	0,7*	0,5	0,064	1,14	1,0	34**
Polaris B4K/A12K/4K/A12K/B4K	Pvc	0,7*	0,5	0,038	1,14	0,93	34**
Glas 42 mm B4K/A14K/4K/A16K/B4K	Pvc	0,6	0,5	0,038	1,14	0,86	34**
Titanis B4K/K12/4K/K12/B4K	Alluminio	0,5*	0,5	0,064	1,14	0,84	34**
Titanis B4K/K12K/4K/K12K/B4K	Pvc	0,5*	0,5	0,038	1,14	0,78	34**

Valore U_w-: * = con certificazione
senza nota = Valore $\mathbf{U_w}$ calcolato

Valore db: * = con certificazione
** = secondo normativa EN 12758 e EN 14351-1

Valore db da togliere secondo Norma EN 14351
da 2,7 m² - 3,6 m² - 1 db
da 3,6 m² - 4,6 m² - 2 db
da 4,6 m² - 3 db

VETRO ISOLAMENTO TERMICO TRIPLO VETRO

Descrizione	Canalina	Design 80 + Pvc alluminio 80					
		Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
Polaris Solar S4K/A12/4K/A12/S4K	Alluminio	0,8	0,62	0,064	1,14	1,06	34**
Polaris Solar S4K/A12K/4K/A12K/S4K	Pvc	0,8	0,62	0,038	1,14	0,999	34**
Glas 42 mm Solar S4K/A14/4K/A16/S4K	Alluminio	0,69	0,62	0,064	1,14	0,987	34**
Glas 42 mm Solar S4K/A14K/4K/A16K/S4K	Pvc	0,69	0,62	0,038	1,14	0,923	34**
Titanis Solar S4K/K12/4K/K12/S4K	Alluminio	0,58	0,62	0,064	1,14	0,911	34**
Titanis Solar S4K/K12K/4K/K12K/S4K	Pvc	0,58	0,62	0,038	1,14	0,847	34**

VETRO ABBATTIMENTO ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	Canalina	Design 80 + Pvc alluminio 80					
Phonotica 9FS2/A20/B6K	Alluminio	1,1*	0,55	0,064	1,14	1,29	42*
Phonotica 9FS2/A20K/B6K	Pvc	1,1*	0,55	0,038	1,14	1,22	42*
Tumultica B6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,0	0,52	0,064	1,14	1,17	–
Tumultica B6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,0	0,52	0,038	1,14	1,11	–
Acustica 9FS2/A18/B9FS2	Alluminio	1,1	0,54	0,064	1,14	1,27	–
Acustica 9FS2/A18K/B9FS2	Pvc	1,1	0,54	0,038	1,14	1,21	–
42 mm Abb. acustico B6K/A14/4K/A14/B4K	Alluminio	0,63*	0,49	0,064	1,14	0,94	40*
42 mm Abb. acustico B8K/A14/4K/A14/B4K	Alluminio	0,7*	0,48	0,064	1,14	0,99	41*
41 mm Abb. acustico B9FS2/A12/4K/A14/B4K	Alluminio	0,7*	0,45	0,064	1,14	0,99	43*

VETRO ABB. ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	Canalina	Design 80 + Pvc alluminio 80					
Tumultica S6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,1	0,62	0,064	1,14	1,271	–
Tumultica S6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,1	0,62	0,038	1,14	1,207	–
42 mm Abb. acustico S6K/A14/4K/A14/S4K	Alluminio	0,73	0,6	0,064	1,14	1,015	41*
41 mm Abb. acustico S9FS2/A12/4K/A14/S4K	Alluminio	0,8	0,56	0,064	1,14	1,064	43*

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Finestre in Pvc e Pvc alluminio

VETRI TERMOISOLANTI DOPPIO VETRO

Descrizione	canalina	U_g-Wert (W/m²K)	g-Wert	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	U_w-Wert (W/m²K)	R_w-Wert
	Design 80 Thermoaktiv + Design 80 Thermoaktiv Pvc alluminio						
TG2 4K/16/4K							
Arktis Ultra 4K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,62	0,066	1,0	1,24	35*
Arktis Ultra 4K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,62	0,041	1,0	1,17	35
Arktis Ultra 6 mm 6K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,59	0,066	1,0	1,24*	38*
Arktis Ultra 6 mm 6K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,59	0,041	1,0	1,17	38
Arktis Dual B4K/A16/B4K	Alluminio	1,0*	0,55	0,066	1,0	1,2	35*
Arktis Dual B4K/A16K/B4K	Pvc	1,0*	0,55	0,041	1,0	1,1	35

VETRI TERMOISOLANTI TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	U_g-Wert (W/m²K)	g-Wert	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	U_w-Wert (W/m²K)	R_w-Wert
	Design 80 Thermoaktiv + Design 80 Thermoaktiv Pvc alluminio						
Polaris B4K/A12/4K/A12/B4K	Alluminio	0,7*	0,5	0,064	1,0	0,96	34**
Polaris B4K/A12K/4K/A12K/B4K	Pvc	0,7*	0,5	0,038	1,0	0,89	34**
Vetro 42 mm (Vetro standard) B4K/A14/4K/A16/B4K	Alluminio	0,6	0,5	0,064	1,0	0,88	34**
Vetro 42 mm B4K/A14K/4K/A16K/B4K	Pvc	0,6	0,5	0,038	1,0	0,81	34**
Titanis B4K/K12/4K/K12/B4K	Alluminio	0,5*	0,5	0,064	1,0	0,8	34**
Titanis B4K/K12K/4K/K12K/B4K	Pvc	0,5*	0,5	0,038	1,0	0,74*	34**

Coefficiente di isolamento termico
Valore U_g per vetrocamera: La valutazione di conformità delle lastre termoisolanti è contenuta nella Normativa EN 1279-5, edizione 2010. La sezione 4.3.2.12 di questa norma stabilisce che, il coefficiente di isolamento termico (Valore U) deve essere determinato secondo il calcolo EN 673. Solo in casi in cui il calcolo non sia possibile, verrà determinato secondo la prova (Misurazione) secondo la norma EN 674 o EN 675. Pertanto i calcoli effettuati secondo la norma EN 673 e certificazione secondo la norma EN 674 o EN 675 sono da considerarsi equivalenti. Il coefficiente viene espresso in W/m²K ed esprime la perdita di calore tra lato interno ed esterno dell'elemento.
Più è basso il valore U, meno è la perdita di energia.
U_w = Valore di isolamento termico della finestra certificato secondo norma EN 10077-1 o secondo norma EN 12567-1 (espresso in W/m²K)
Il valore di abbattimento acustico viene espresso in decibel (dB). Significa: Maggiore è il valore dB, minore è il rumore che si percepisce.
R_w = Isolamento acustico della finestra
U_g = Valore di isolamento termico del vetro (espresso in W/m²K)
G = Grado di trasmissione energia totale

Valore U_w-: * = con certificazione
senza nota = Valore **U_w** calcolato

Valore db: * = con certificazione
** = secondo normativa EN 12758 e EN 14351-1

Valore db da togliere secondo Norma EN 14351
da 2,7 m² - 3,6 m² - 1 db
da 3,6 m² - 4,6 m² - 2 db
da 4,6 m² - 3 db

VETRI TERMOISOLANTI TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
	Design 80 Thermoaktiv + Design 80 Thermoaktiv pvc alluminio						
Polaris Solar S4K/A12/4K/A12/S4K	Alluminio	0,8	0,62	0,064	1,0	1,02	34**
Polaris Solar S4K/A12K/4K/A12K/S4K	Pvc	0,8	0,62	0,038	1,0	0,956	34**
Vetro 42 mm Solar S4K/A14/4K/A16/S4K	Alluminio	0,69	0,62	0,064	1,0	0,944	34**
Vetro 42 mm Solar S4K/A14K/4K/A16K/S4K	Pvc	0,69	0,62	0,038	1,0	0,88	34**
Titanis Solar S4K/K12/4K/K12/S4K	Alluminio	0,58	0,62	0,064	1,0	0,868	34**
Titanis Solar S4K/K12K/4K/K12K/S4K	Pvc	0,58	0,62	0,038	1,0	0,804	34**

VETRI ABB. ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
	Design 80 Thermoaktiv + Design 80 Thermoaktiv pvc alluminio						
Phonotica 9FS2/A20/B6K	Alluminio	1,1*	0,55	0,064	1,0	1,24	42*
Phonotica 9FS2/A20K/B6K	Pvc	1,1*	0,55	0,038	1,0	1,18	42*
Acustica 9FS2/A18/B9FS2	Alluminio	1,1	0,54	0,064	1,0	1,23	–
Acustica 9FS2/A18K/B9FS2	Pvc	1,1	0,54	0,038	1,0	1,17	–
Tumultica B6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,0	0,52	0,064	1,0	1,13	–
Tumultica B6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,0	0,52	0,038	1,0	1,07	–
42 mm Abb. acustico B6K/A14/4K/A14/B4K	Alluminio	0,63*	0,49	0,064	1,0	0,9	40*
42 mm Abb. acustico B8K/A14/4K/A14/B4K	Alluminio	0,7*	0,48	0,064	1,0	0,95	41*
41 mm Abb. acustico B9FS2/A12/4K/A14/B4K	Alluminio	0,7*	0,45	0,064	1,0	0,95	43*

VETRI ABB. ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
	Design 80 Thermoaktiv + Design 80 Thermoaktiv pvc alluminio						
Tumultica S6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,1	0,62	0,064	1,0	1,23	–
Tumultica S6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,1	0,62	0,038	1,0	1,16	–
42 mm Abb. acustico S6K/A14/4K/A14/S4K	Alluminio	0,73	0,6	0,064	1,0	0,972	41*
41 mm Abb. acustico S9FS2/A12/4K/A14/S4K	Alluminio	0,8	0,56	0,064	1,0	1,02	43*

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Pvc e Pvc alluminio Econom

	Descrizione	Canalina	Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
		Econom						
ECONOM + ECONOM M-STYLE	**Vetro 44 mm** B4K/A16K/4K/A16K/B4K	Pvc	0,6	0,5	0,038	0,97	0,79	34**
ECONOM + ECONOM M-STYLE	**Vetro 44 mm SOLAR** S4K/A16K/4K/A16K/S4K	Pvc	0,67	0,62	0,038	0,97	0,89	34**
ECONOM + ECONOM M-STYLE	**Vetro 48 mm** B4K/A18K/4K/A18K/B4K	Pvc	0,53	0,5	0,038	0,97	0,77	34**
ECONOM + ECONOM M-STYLE	**Vetro 48 mm SOLAR** S4K/A18K/4K/A18K/S4K	Pvc	0,62	0,62	0,038	0,97	0,83	34**
ECONOM PASSIV + ECONOM PASSIV M-STYLE	**Vetro 44 mm** B4K/A16S/4K/A16S/B4K	Superspacer	0,56	0,5	0,031	0,83	0,73	34**
ECONOM PASSIV + ECONOM PASSIV M-STYLE	**Vetro 44 mm S Solar** S4K/A16S/4K/A16S/S4K	Superspacer	0,67	0,62	0,031	0,83	0,8	34**

Valore U_w-: * = con certificazione
senza nota = Valore U_w calcolato

Valore db: * = con certificazione
** = secondo normativa EN 12758 e EN 14351-1

Valore db da togliere secondo Norma EN 14351
da 2,7 m² - 3,6 m² - 1 db
da 3,6 m² - 4,6 m² - 2 db
da 4,6 m² - 3 db

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Legno e legno alluminio spessore 70 mm

	Descrizione	canalina	U_g-Wert (W/m²K)	g-Wert	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	U_w-Wert (Wm²K)	R_w-Wert
		Comfort 70 + Comfort 70 legno alluminio						
VETRO TERMOISOLANTE DOPPIO VETRO	**TG2** 4K/16/4K							
VETRO TERMOISOLANTE DOPPIO VETRO	**Arktis Ultra** 4K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,62	0,07	1,26	1,33	34*
VETRO TERMOISOLANTE DOPPIO VETRO	**Arktis Ultra** 4K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,62	0,041	1,26	1,26	34
VETRO TERMOISOLANTE DOPPIO VETRO	**Arktis Ultra 6 mm** 6K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,59	0,07	1,26	1,33	38*
VETRO TERMOISOLANTE DOPPIO VETRO	**Arktis Ultra 6 mm** 6K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,59	0,041	1,26	1,26	38
VETRO TERMOISOLANTE DOPPIO VETRO	**Arktis Dual** B4K/A16/B4K	Alluminio	1,0*	0,55	0,07	1,26	1,29	34
VETRO TERMOISOLANTE DOPPIO VETRO	**Arktis Dual** B4K/A16K/B4K	Pvc	1,0*	0,55	0,041	1,26	1,19	34
		Comfort 70 + Comfort 70 legno alluminio						
VETRO TERMOISOLANTE TRIPLO VETRO	**Polaris** B4K/A12/4K/A12/B4K	Alluminio	0,7*	0,5	0,075	1,26	1,08	35*
VETRO TERMOISOLANTE TRIPLO VETRO	**Polaris (Vetro standard)** B4K/A12K/4K/A12K/B4K	Pvc	0,7*	0,5	0,039	1,26	0,99	35
VETRO TERMOISOLANTE TRIPLO VETRO	**Titanis** B4K/K12/4K/K12/B4K	Alluminio	0,5*	0,5	0,075	1,26	0,93	35
VETRO TERMOISOLANTE TRIPLO VETRO	**Titanis** B4K/K12K/4K/K12K/B4K	Pvc	0,5*	0,5	0,039	1,26	0,84	35

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Legno e Legno alluminio spessore 70 mm

VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO

Descrizione	Canalina	Valore U_g (W/m^2K)	Valore g	psi (W/m^2K)	UF (W/m^2K)	Valore U_w (Wm^2K)	Valore R_w
	Comfort 70 + Comfort 70 legno alluminio						
Polaris Solar S4K/A12/4K/A12/S4K	Alluminio	0,8	0,62	0,075	1,26	1,14	35*
Polaris Solar S4K/A12K/4K/A12K/S4K	Pvc	0,8	0,62	0,039	1,26	1,05	35
Titanis Solar S4K/K12/4K/K12/S4K	Alluminio	0,58	0,62	0,075	1,26	1,0	35
Titanis Solar S4K/K12K/4K/K12K/S4K	Pvc	0,58	0,62	0,039	1,26	0,91	35

VETRI ISOLAMENTO ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	Canalina	Valore U_g	Valore g	psi	UF	Valore U_w	Valore R_w
	Comfort 70 + Comfort 70 legno alluminio						
Tumultica B6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,0*	0,52	0,075	1,26	1,25	40*
Tumultica B6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,0*	0,52	0,039	1,26	1,16	40*
Phonotica 9FS2/A20/B6K	Alluminio	1,1*	0,55	0,075	1,26	1,35	42*
Phonotica 9FS2/A20K/B6K	Pvc	1,1*	0,55	0,039	1,26	1,26	42*
Acustica B9FS2/A18/B9FS2	Alluminio	1,1*	0,54	0,075	1,26	1,34	44*
Acustica B9FS2/A18K/B9FS2	Pvc	1,1*	0,54	0,039	1,26	1,25	44*

VETRI ISOALMENTO ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	Canalina	Valore U_g	Valore g	psi	UF	Valore U_w	Valore R_w
	Comfort 70 + Comfort 70 legno alluminio						
Tumultica S6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,1	0,62	0,075	1,26	1,337	40*
Tumultica S6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,1	0,62	0,039	1,26	1,25	40*

Valore U_w-: * = con certificazione
senza nota = Valore U_w calcolato

Valore db: * = con certificazione
** = secondo normativa EN 12758 e EN 14351-1

Valore db da togliere secondo Norma EN 14351
da 2,7 m^2 - 3,6 m^2 - 1 db
da 3,6 m^2 - 4,6 m^2 - 2 db
da 4,6 m^2 - 3 db

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Legno e legno alluminio spessore 90 mm

VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g (W/m^2K)	Valore g	psi (W/m^2K)	UF (W/m^2K)	Valore U_w (Wm^2K)	Valore R_w
	Comfort 90 + Comfort 90 legno alluminio						
Vetro 44 mm B4K/A16/4K/A16/B4K	Alluminio	0,6	0,5	0,087	1,0	0,93	36*
Vetro 44 mm (vetro standard) B4K/A16K/4K/A16K/B4K	Pvc	0,6	0,5	0,034	1,0	0,79	36*
Vetro 48 mm B4K/A18/4K/A18/B4K	Alluminio	0,5	0,5	0,087	1,0	0,91	36*
Glas 48 mm B4K/A18K/4K/A18K/B4K	Pvc	0,5	0,5	0,034	1,0	0,77	36*

VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g	Valore g	psi	UF	Valore U_w	Valore R_w
Vetro 44 mm Solar S4K/A16/4K/A16/S4K	Alluminio	0,67	0,62	0,087	1,0	0,999	36*
Vetro 44 mm Solar S4K/A16K/4K/A16K/S4K	Pvc	0,67	0,62	0,034	1,0	0,862	36*
Vetro 48 mm Solar S4K/A18/4K/A18/S4K	Alluminio	0,62	0,62	0,087	1,0	0,96	36*
Vetro 48 mm Solar S4K/A18K/4K/A18K/S4K	Pvc	0,62	0,62	0,034	1,0	0,83	36*

VETRI ISOALMENTO ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g	Valore g	psi	UF	Valore U_w	Valore R_w
Vetro 44 mm abb. acustico B6K/A16/4K/A14/B4K	Alluminio	0,6*	0,49	0,034	1,0	0,96	39*
Vetro 44 mm abb. acustico B6K/A16K/4K/A14K/B4K	Pvc	0,6*	0,49	0,034	1,0	0,82	39*
Vetro 45 mm abb. acustico B9FS2/A14/4K/A14/B4K	Alluminio	0,6*	0,45	0,034	1,0	0,98	43*
Vetro 45 mm abb. acustico B9FS2/A14K/4K/A14K/B4K	Pvc	0,6*	0,45	0,034	1,0	0,85	43*
Vetro 45 mm + 6 mm abb. acustico B9FS2/A12/4K/A14/B6K	Alluminio	0,7*	0,45	0,034	1,0	1,0	43*
Vetro 45 mm + 6 mm abb. acustico B9FS2/A12K/4K/A14K/B6K	Pvc	0,7*	0,45	0,034	1,0	0,88	43*
Vetro 46 mm abb. acustico B9FS2/A12/4K/A12/B9FS2	Alluminio	0,7	0,45	0,034	1,0	1,05	43*
Vetro 46 mm abb. acustico B9FS2/A12K/4K/A12K/B9FS2	Pvc	0,7	0,45	0,034	1,0	0,92	43*

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Legno alluminio M-Style S 90

	Descrizione	Legno alluminio M-Style S 90						
		canalina	Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis ultra antieffrazione 4 mm 4-4K/A16/B4K	Alluminio	0,9	0,56	0,042	0,987	1,07	39*
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis ultraantieffrazione 4 mm 4-4K/A16K/B4K	Pvc	0,9	0,56	0,02	come sopra	1,02	39*
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	6 mm Arktis ultra antieffrazione 4 mm 4-6K/A16K/B4K	Alluminio	0,9	0,55	0,042	come sopra	1,08	–
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	6 mm Arktis ultra antieffrazione 4 mm 4-6K/A16K/B4K	Pvc	0,9	0,55	0,02	come sopra	1,03	–
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	40 mm Vetro antieffrazione 4mm 4-B4ESG/A14/4ESG/A14/B4K	Alluminio	0,6	0,47	0,056	come sopra	0,85	40*
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	40 mm Vetro antieffrazione 4mm 4-B4ESG/A14K/4ESG/A14K/B4K	Pvc	0,6	0,47	0,024	come sopra	0,78	40*
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	40 mm Vetro antieffrazione 4mm 4-S4ESG/A14/4ESG/A14/S4K	Alluminio	0,63	0,58	0,056	come sopra	0,889	40*
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	40 mm Vetro antieffrazione 4mm 4-S4ESG/A14K/4ESG/A14K/B4K	Pvc	0,63	0,58	0,024	come sopra	0,814	40*

Valore U_w-: * = con certificazione
senza nota = Valore **U_w** calcolato

Valore db: * = con certificazione
** = secondo normativa EN 12758
e EN 14351-1

Valore db da togliere secondo Norma EN 14351
da 2,7 m² - 3,6 m² - 1 db
da 3,6 m² - 4,6 m² - 2 db
da 4,6 m² - 3 db

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

Legno alluminio Ambiente

	Descrizione	Legno alluminio Ambiente						
		canalina	Valore U_g (W/m²K)	Valore g	psi (W/m²K)	UF (W/m²K)	Valore U_w (Wm²K)	Valore R_w
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	TG2 4K/16/4K							
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis Ultra 4K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,62	0,061	1,248	1,3*	34*
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis Ultra 4K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,62	0,035	come sopra	1,24	34
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis Ultra 6 mm 6K/A16/B4K	Alluminio	1,1*	0,59	0,061	come sopra	1,31	–
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis Ultra 6 mm 6K/A16K/B4K	Pvc	1,1*	0,59	0,035	come sopra	1,24	–
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis Dual B4K/A16/B4K	Alluminio	1,0*	0,55	0,061	come sopra	1,27	34
VETRI TERMO ISOALNTI DOPPIO VETRO	Arktis Dual B4K/A16K/B4K	Pvc	1,0*	0,55	0,035	come sopra	1,17	34
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Polaris B4K/A12/4K/A12/B4K	Alluminio	0,7*	0,5	0,061	come sopra	1,04	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Polaris (Vetro standard) B4K/A12K/4K/A12K/B4K	Pvc	0,7*	0,5	0,035	come sopra	0,97	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Vetro 44 mm B4K/A16/4K/A16/B4K	Alluminio	0,6	0,5	0,061	come sopra	0,95	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Vetro 44 mm B4K/A16K/4K/A16K/B4K	Pvc	0,6	0,5	0,035	come sopra	0,88	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Titanis B4K/K12/4K/K12/B4K	Alluminio	0,5*	0,5	0,061	come sopra	0,89	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Titanis B4K/K12K/4K/K12K/B4K	Pvc	0,5*	0,5	0,035	come sopra	0,83	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Polaris Solar S4K/A12/4K/A12/S4K	Alluminio	0,8	0,62	0,061	come sopra	1,106	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Polaris Solar S4K/A12K/4K/A12K/S4K	Pvc	0,8	0,62	0,035	come sopra	1,037	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	44 mm Glas Solar S4K/A16/4K/A16/S4K	Alluminio	0,67	0,62	0,061	come sopra	1,02	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	44 mm Glas Solar S4K/A16K/4K/A16K/S4K	Pvc	0,67	0,62	0,035	come sopra	0,951	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Titanis Solar S4K/K12/4K/K12/S4K	Alluminio	0,58	0,62	0,061	come sopra	0,96	34**
VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO	Titanis Solar S4K/K12K/4K/K12K/S4K	Pvc	0,58	0,62	0,035	come sopra	0,891	34**

Proseguimento:

ISOLAMENTO ACUSTICO TRIPLO VETRO

	Legno alluminio Ambiente						
Descrizione	**canalina**	**Valore U_g** (W/m²K)	**Valore g**	**psi** (W/m²K)	**UF** (W/m²K)	**Valore U_w** (Wm²K)	**Valore R_w**
Tumultica B6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,0*	0,52	0,061	come sopra	1,21	–
Tumultica B6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,0*	0,52	0,035	come sopra	1,14	–
Phonotica 9FS2/A20/B6K	Alluminio	1,1*	0,55	0,061	come sopra	1,32	–
Phonotica 9FS2/A20K/B6K	Pvc	1,1*	0,55	0,035	come sopra	1,25	–
Acustica B9FS2/A18/B9FS2	Alluminio	1,1*	0,54	0,061	come sopra	1,31	–
Acustica B9FS2/A18K/B9FS2	Pvc	1,1*	0,54	0,035	come sopra	1,24	–

ISOLAMENTO ACUSTICO TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g	Valore g	psi	UF	Valore U_w	Valore R_w
Tumultica S6K/A14/4K/6/5K	Alluminio	1,1	0,62	0,061	come sopra	1,305	–
Tumultica S6K/A14K/4K/6/5K	Pvc	1,1	0,62	0,035	come sopra	1,236	–

Vetri Solari Stabil

Grazie alla tecnologia innovativa del triplo vetro termoisolante, il calore del sole rimane nella stanza e contribuisce, durante l'inverno, ad essere una vera e propria fonte di calore per l'abitazione. Grazie a questa innovazione migliora il bilancio energetico e si risparmia nei costi di riscaldamento.

Descrizione: Crescenti esigenze di risparmio energetico e protezione del clima negli edifici hanno portato ad un reale e significatico miglioramento dell'isolamento termico anche nel settore vetro. I vetri ad elevato isolamento termico contribuisco al moderno management energetico e si preoccupano per una protezione efficiente del clima, attraverso la riduzione dell'emissione di CO_2.

Vantaggi

- Risparmio energetico
- Riduzione costi di riscaldamento, anche in caso di vetrate di grandi dimensioni
- Riduzione del consumo di combustibili fossili
- Riduzione delle emissioni di CO_2

Comfort invernale

- Clima piacevole nell'abitazione

Bilancio energetico eccezionale

- Luce diurna
- Aumento della luminosità
- Più luce durante le ore del giorno

Valore U_w-: * = con certificazione
senza nota = Valore U_w calcolato

Valore db: * = con certificazione
** = secondo normativa EN 12758 e EN 14351-1

Valore db da togliere secondo Norma EN 14351
da 2,7 m² - 3,6 m² - 1 db
da 3,6 m² - 4,6 m² - 2 db
da 4,6 m² - 3 db

Vetri termoisolanti e ad abbattimento acustico

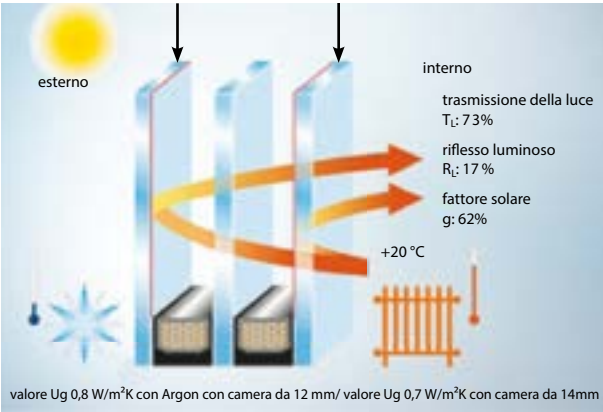
Legno Alluminio Ambiente Passiv

VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO

	Legno alluminio Ambiente Passiv						
Descrizione	**canalina**	**Valore U_g** (W/m²K)	**Valore g**	**psi** (W/m²K)	**UF** (W/m²K)	**Valore U_w** (Wm²K)	**Valore R_w**
Polaris B4K/A12/4K/A12/B4K	Alluminio	0,7*	0,5	0,05	0,703	0,83	35
Polaris (vetro Standard) B4K/A12K/4K/A12K/B4K	Pvc	0,7*	0,5	0,029	come sopra	0,77*	35*
Titanis B4K/K12/4K/K12/B4K	Alluminio	0,5*	0,5	0,05	come sopra	0,68	35
Titanis B4K/K12K/4K/K12K/B4K	Pvc	0,5*	0,5	0,029	come sopra	0,63	35

VETRI TERMO ISOALNTI TRIPLO VETRO

Descrizione	canalina	Valore U_g	Valore g	psi	UF	Valore U_w	Valore R_w
Polaris Solar S4K/A12/4K/A12/S4K	Alluminio	0,8	0,62	0,05	come sopra	0,886	35
Polaris Solar S4K/A12K/4K/A12K/S4K	Pvc	0,8	0,62	0,029	come sopra	0,835	35*
Titanis Solar S4K/K12/4K/K12/S4K	Alluminio	0,58	0,62	0,05	come sopra	0,747	35
Titanis Solar S4K/K12K/4K/K12K/S4K	Pvc	0,58	0,62	0,029	come sopra	0,692	35

	Porta balcone legno Passiv						
Descrizione	**canalina**	**Valore U_g** (W/m²K)	**Valore g**	**psi** (W/m²K)	**UF** (W/m²K)	**Valore U_w** (Wm²K)	**Valore R_w**
Vetro 52 mm B4K/A20K/4K/A20K/B4K	Pvc	0,52	–	–	–	0,69 - 0,8*	34

Applicazioni vetro solare

Progetti di nuove costruzioni o ristrutturazione

- Basso consumo energeticoe case passive
- Uffici
- Edifici pubblici

Architettura

Grande libertà nell'uso di vetrate secondo le norme esistenti in termini di edifici a basso consumo energetico.

Inglesine

Finestre e Porte balcone

INGLESINE LEGNO ESTERNE		
25 mm	35 mm	45 mm

INGLESINE INTERNE			
8 mm	18 mm	26 mm	45 mm

INGLEISEN ALU ESTERNE			
25 mm	35 mm	45 mm	73 mm

PVC DESIGN		
25 mm	35 mm	45 mm
!!! Solo con sistemi in Pvc da 80 mm con vetro 42 mm !!!		

PVC			
25 mm	35 mm	45 mm	73 mm

Maniglie

Finestre e Porta Balcone

Modello	**Atlanta Secustik® Natur F1**	**Atlanta Secustik® bianco RAL 9016**	**Atlanta Secustik® Titanio F9**
Colori disponibili	–	–	–
Modello	**Atlanta con pulsante Natur F1**	**Atlanta con serratura Natur F1** (disponibile anche in versione Tilt First)	**Atlanta Ottone lucido F71**
Colori disponibili	**Titan F9, bianco**	**Titanio F9, Bianco**	**Ottone cromato**

Il tipico rumore a scatto generato dalla maniglia Secustik® è sinonimo di un elevato livello di sicurezza. Dal lato esterno infatti, in caso di effrazione con trapano, la maniglia girerà a vuoto.

Modello	**Basel Ottone lucido F71**	**Amsterdam acciaio F69 – Secustik**	**Amsterdam acciaio F69 – con serratura**
Colori disponibili	–	–	-
Modello	**Dallas Titanio F9 – Secustik**	**Dallas Titanio F9 – Secustik con serratura**	**VBH Senso Maniglia Alarm Acciaio F69** **con** allarme e funzione clima nella placca (vedi pag. 57)
Colori disponibili	**Acciaio F69**	**Acciaio F69**	

Roto-Swing R11
(F1+base grigia) – Sekustik

Roto-Swing R11
(F1+base grigia) – pulsante sul dorso

Roto-Swing R11
(F1+base grigia) – con serratura (disponibile anche nella versione Tilt First)

Ferramenta

Finestre e Porte balcone

La ferramenta Roto NT è fornita in versione standard con un elevato grado di sicurezza.
Possono essere integrati ulteriori sistemi meccanici o elettronici di sicurezza o telecomandati, per un più elevato sistema di sicurezza e protezione contro effrazioni o prevenzione da fuga di gas, fuoco o acqua.

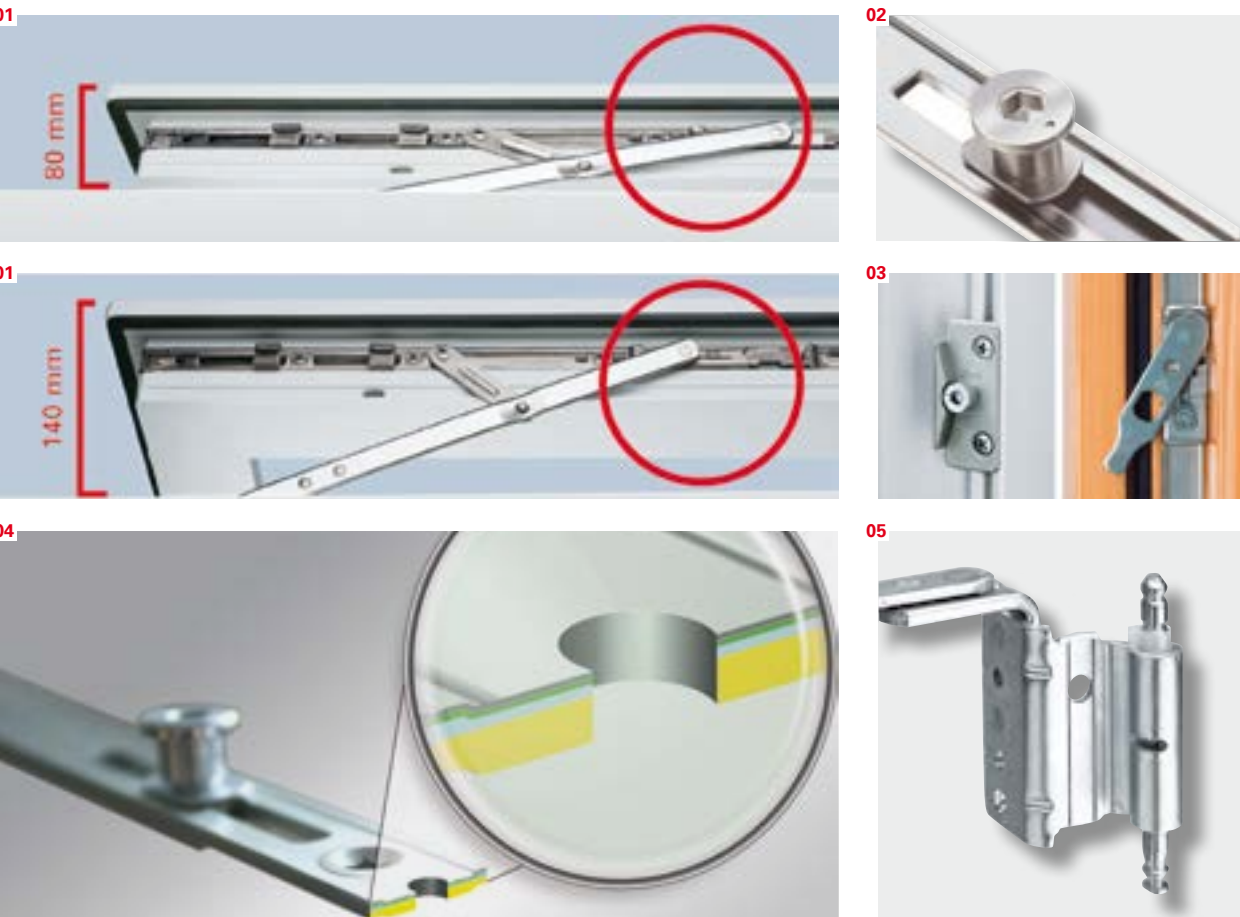
01

02

01

03

04

05

01 Roto NT Standard: Per fienstre in Pvc e legno forbice frenata, limitatore di ribalta e blocco di sicurezza.

02 Perni di chiusura regolabili a pressione per un funzionamento ottimale.

03 Perni di chiusura regolabili a pressione e registrabili per un'ottimale movimentazione.

04 Standard: RotoSil Nano: Le particelle NANO rivestono la superficie e la rendono particolarmente resistente alla corrosione : es. piccoli graffi si levigano senza bisogno di manutenzione.

05 Standard: freno in rotazione: impedisce che in caso di vento o colpi accidentali l'anta di spalanchi improvvisamente.

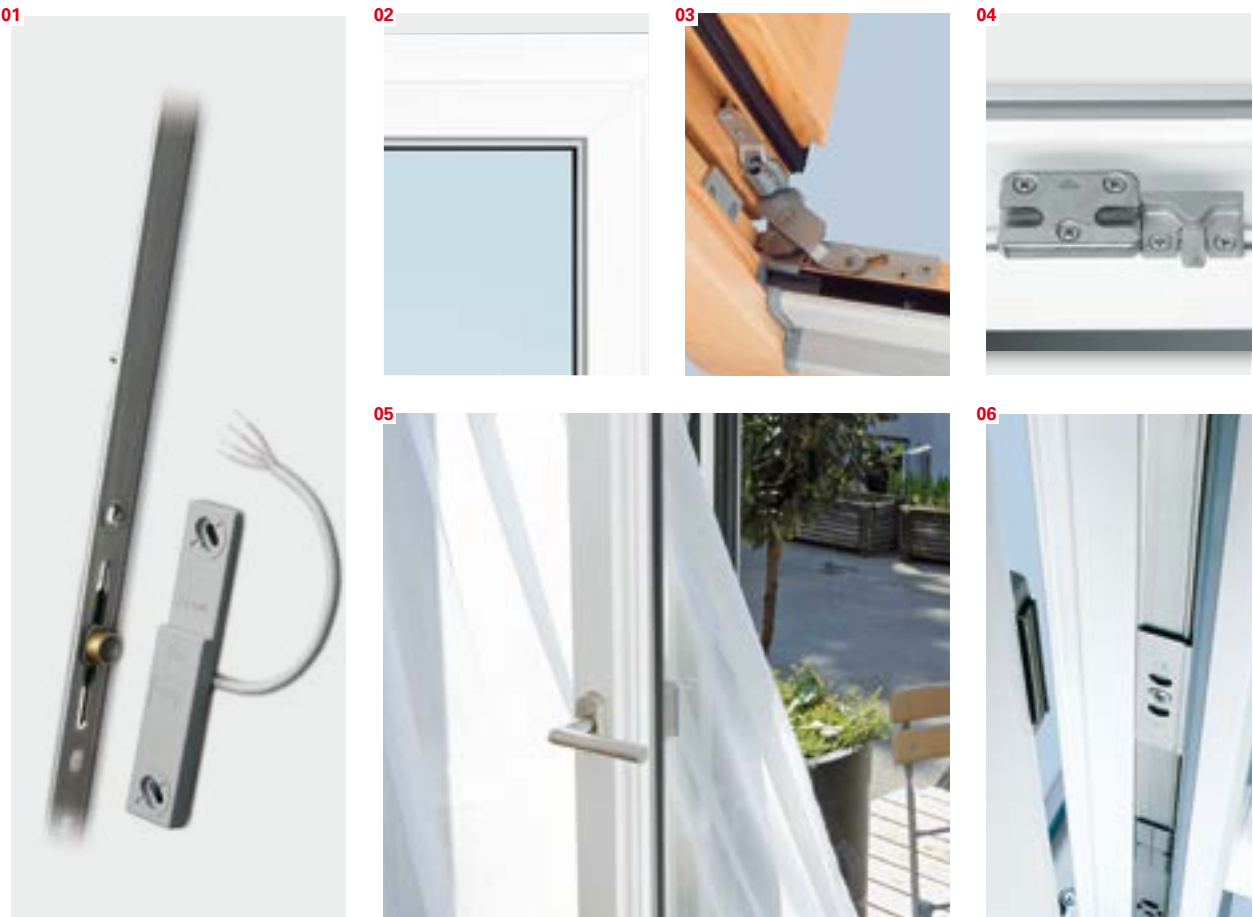
01

02

03

04

05

06

01 Opzionale: il sistema di monitoraggio per l'apertura e la chiusura è integrato nella ferramenta. Appena il campo magnetico viene interrotto ad es. nel tentativo di forzare la finestra, il segnalatore nascosto invia un segnale alla centrale. Disponibile per tutte le principali classi di sicurezza!

02 Opzionale: Roto NT Designo: La ferramenta a scomparsa non visibile dall'interno, nessuna cerniera a vista!

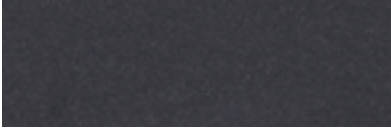
03 Ferramenta a scomparsa: facile mantenzione ed esente da usura

04 Il sistema di ventilazione è facile da montare e molto utile.

05/06
Standard: Chiusura magnetica. Ideale per le porte balcone: Con una leggera pressione l'anta si chiude in modo automatico.

Colori Legno Standard

Finestra e Porta balcone

La scelta delle nostre colorazioni è bella e vasta. La maggioranza dei serramenti in legno Stabil è realizzabile anche nelle colorazioni RAL. Grado di lucidità: 20 %

Tutti i colori sono indicativi. I colori devono essere verificati con le cartelle colori presso i rivenditori Stabil autorizzati!
Lato interno solo per finestre in Legno/alluminio

Colori alluminio Standard

Finestre e Porte balcone

Qui c'è un colore per tutti. L'ampia gamma di colori di Stabil vi dà la possibilità di scegliere qualsiasi colore desideriate per la vostra finestra. Date alla vostra abitazione una nota particolare e personale nella consapevolezza che la durata del prodotto sarà molto lunga. Molti dei nostri colori sono disponibili anche nella versione ad elevata resistenza FH.

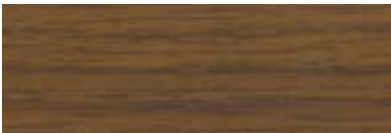
Rivestimento in alluminio
Colori effetto legno

Finestre e Porte balcone

Rivestimento in alluminio con finiture ad elevata resistenza FH. Non dovete così abbandonare la possibilità di vedere il legno anche sul lato esterno!

STF rovere chiaro FH

STF ciliegio chiaro FH

STF Douglas chiaro FH

STF rovere scuro FH

STF Golden Oak scuro FH

STF Douglas scuro FH

STF Golden Oak chiaroFH

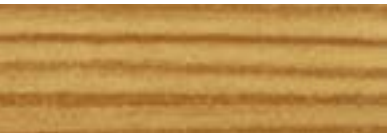
STF ciliegio scuro FH

PVC effetto legno

Finestre e Porte balcone

Disponibili solo sul lato interno!

Golden Oak

Oregon

Pino montano

Douglasie

Noce

Mogano (Sapeli)

Rovere scuro

Antracite

Grigio argento

Tutti i colori sono indicativi. I colori devonoe ssere verificati con le cartelle colori presso i rivenditori Stabil autorizzati!
Lato interno solo per finestre in Legno/alluminio

Protect Antieffrazione

Finestre e Porte balcone

Il sistema antieffrazione Protect di Stabil con classe di resistenza RC2 rende difficile la vita dei ladri. Le finestre tradizionali offrono una bassa protezione contro le effrazioni, spesso quasi nulla. Se il ladro impiega molto tempo per entrare in casa è abbastanza probabile che venga scoperto. Stabil offre un sistema certificato denominato Protect che rende la finestra molto resistente al tentativo di effrazione. In questo modo la vostra casa è più sicura ed i vostri effetti personali sono protetti.

- **Livello di sicurezza certificato**
- **Ferramenta di sicurezza speciale**
- **Vetro antisfondamento da 10 mm**
- **Maniglia serrabile antitrapano**

Disponibile sui seguenti sistemi
- Design 80
- Design 80 Alublend-Elegance
- Design 80 Alublend M-Style
- Comfort 70
- Comfort 90
- Alublend Elegance 70
- Alublend M-Style 70
- Alublend F-Style 70
- Alublend Elegance 90
- Alublend M-Style 90
- Alublend F-Style 90

Finestra a 2 ante con sistemaProtect-RC2

Classe di resistenza 2 (RC2) secondo DIN V ENV 1627
Finestre certificate in classe di resistenza RC2 offrono una protezione da effrazione con arnesi (ad es. tenaglie, cunei,cacciaviti) e sono sottoposte ai seguenti controlli:
a) Controllo statico: viene effettuato un tentativo di rimuovere il battente applicando un carico di 3000 N sui punti di chiusura.
b) Controllo dinamico: questo test simula calci e colpi. Il battente ed il vetro vengono colpiti da un sacco di sabbia di 30 kg da un altezza di 80 cm.
c) Controllo manuale: nella classe RC2 il controllo cerca di simulare uno scasso con arnesi (predeterminati per questa classe) e di creare in un tempo prestabilito un'apertura di passaggio con un diametro di 350 mm.

Progettazione della finestra
- Tutti i 4 angoli della finestra sono protetti con ferramenta di sicurezza e perni a fungo.
- Sono installati inoltre, a breve distanza tra loro, rostri di chiusura supplementari con perni a fungo.
- Nel meccanismo maniglia è installato un dispositivo antitrapano
- Il gocciolatoio è avvitato al telaio
- I fermavetri sono avvitati e siliconati
- Deve essere installata una maniglia con chiave (100 Nm)

Vetro
Per il livello di sicurezza certificato RC2 è prescritta una lastra vetrata P4A (10 mm-vetro antisfondamento) sul lato esterno. I vetri possono essere scelti con canalina in acciaio, alluminio o pvc nonchè con riempimento di gas argon o Krypton secondo il valore U_g che si desidera ottenere. E' possibile installare inglesine interne o esterne al vetro

Vetro antisfondamento (VSG) P4A
Il vetro antisfondamento è composto da due lastre unite da una pellicola estremamente resistente. Nel caso di rottura del vetro le schegge rimangono attaccate alla pellicola. Secondo la normativa per vetri di sicurezza il vetro è classificato nella classe P4A.

Maniglia
Per la certificazione di sicurezza è necessario installare una maniglia con chiave. Questa maniglia deve sopportare 100 Nm in entrambe le direzioni di carico.

Costruzione RC2
La costruzione del muro deve rispettare le normative DIN V ENV 1627 – 1680 e le direttive Stabil.

Garanzia

Stabilità e durata!

10 anni

Stabil garantisce i serramenti contro la crepatura e lo scolorimento innaturale dei profili in Pvc (escluse crepe nelle giunture)

5 anni

Stabil garantisce i serramenti contro lo scolorimento e la crepatura delle superfici in Pvc pellicolate (escluse crepe nelle giunture)
Stabil garantisce i serramenti contro la corrosione dovuta agli agenti atmosferici per le superfici anodizzate o verniciate a polvere.
Stabil garantisce i vetri isolanti (doppi o tripli) contro la formazione di condensa nel vetro camera
Stabil garantisce le maniglie in PVD contro la corrosione della superficie (se la maniglia non è danneggiata).

3 anni

Stabil garantisce contro lo scolorimento e la crepatura delle superfici degli avvolgibili in plastica ed alluminio.
Stabil garantisce la funzionalità dei serramenti (in conformità con le direttive ed il mauale di uso e manutenzione)

Per un elenco preciso e dettagliato delle nsotre garanzie, vi invitiamo a consultare il nostro „Manuale di uso e manutenzione“ che viene allegato alla consegna del prodotto.

Sistemi oscuranti e zanzariere

Più qualità di vita
Proteggete la privacy della vostra abitazione anche da ospiti indesiderati grazie ai vantaggi che potete avere dai sistemi oscuranti di Stabil. La tecnica migliore, estetica moderna e la possibilità di arieggiare i vostri spazi attraverso le pratiche lamelle.
Godetevi la vita!

Finestra 2 ante con alluminio esterno e piantone verticale, effetto legno abete con inglesine da 25mm esterne, persiana in alluminio a lamella fissa.

Persiana scorrevole in alluminio

Trovate il programma completo nel catalogo „Sistemi oscuranti"

PIÙ BENESSERE
Lasciate fuori gli insetti ma nel contempo non abbandonate la possibilità di arieggiare le vostre stanze! Personalizzabile con ogni sistema di finestra, riceverete da Stabil un sistema di protezione su misura. Tutti i sistemi zanzariera possono essere installati sulla finestra ed abbinati al sisetma oscurante.

Esempio delle zanzariere di Stabil:
Cassonetto con zanzariera a rullo integrata

SKY Multi Frangisole con cassonetto monoblocco. Tutte le tapparelle, frangisole e veneziane sono disponibili con zanzariera integrata.

Veneziana interna: **le veneziane Stabil vengono montate sullaparteinternadelbattente**.Disponibiliintuttiicoloridella gamma RAL e finiture metalliche, donano alla vostra finestra-un'estetica speciale.

Portoncini

Legno

Santorin 141

Santorin 241

Santorin 244

Santorin 344

Wien 221

Florenz 2404

Rom 261

SG 200

SG 204

Brüssel 2030

Santorin 115

Portoncini

Legno alluminio

GG 103

GG 104

HMH 211

HMH 391

HMH 511

HMH 9420

HMH 101

HMH 161

HMH 344

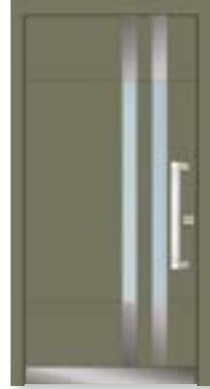
Trovate il programma completo nel catalogo „Portoncini ingresso"

Portoncini ingresso

Alluminio

Modello 7222

Modello 7233

Edition 320-3/EB

Edition B 7260

Edition 134-3/E

Edition B 7265

Edition pannello 436-0/E + ST 963

Vetro Light 416/G

Vetro 473/G

Creativ 7109

Creativ 8708

Trovate il programma completo nel catalogo „Portoncini ingresso"

Portoncini ingresso

PVC

ARTDESIGN

Prezo 05

KHT 510

KHT 511

KHT 515

Direkt 8

Favorit 12

Highlight 1

Idea KHT 508

PORTA SECONDARIA

Porta secondaria KNT 12

Porta secondaria KNT 13

Porta secondaria KNT 14

Porta secondaria KNT 18

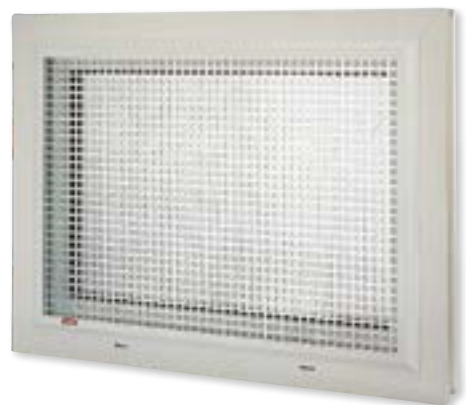
Finestra da cantina

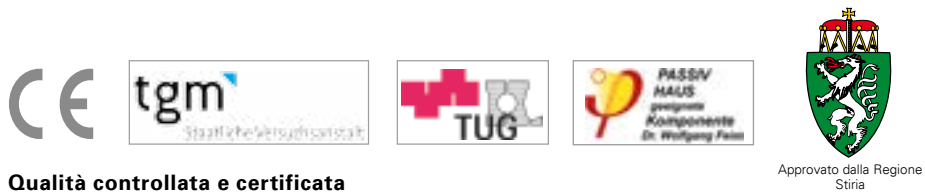
Finestra Pvc

Finestre da cantina **Stabil** con profilo a 3 camere isolanti e 2 guarnizioni perimetrali, stessa estetica delle finestre Design. Sono inoltre disponibili in 6 misure standard con un ottimo rapporto qualità/prezzo. .

Trovate il programma completo nel catalogo „Finestre da cantina"

Finestra da cantina a risparmio energetico, Modello KN E 3, anta/ribalta, 780 x 580 mm, interno ed esterno bianco, vista interna, con vetro termoisolante trasparente

Finestra da caldaia in alluminio, colore bianco, con 1/3 griglia di aerazione e 2/3 vetro retinato, misura 980 x 580 mm

Griglia di protezione per piccoli animali.

Approvato dalla Regione Stiria

Qualità controllata e certificata

Prezzi di vendita consigliati. Offerta disponibile presso i rivenditori che aderiscono all'iniziativa. Difformità di colore tra il catalogo e l'originale sono dovute alla stampa. Vi invitiamo a consultare i colori originali presso i rivenditori autorizzati. Con riserva di verifica tecnica e dimensionale. Tutte le foto sono da considerarsi come esempio e non sono da intendersi come versione standard. Vi invitiamo a verificare le richieste prestazionali del vostro comune di residenza. Possono sussistere errori di stampa e battura.

EWD 01/2014/V01/R01, Art. Nr.: STABILWRF14

Foto: www.infect.at, Philipp Christof, shutterstock, iStockphoto: Mlenny, urosr,
Konzept und Design: www.infect.at

I dati CE e le informazioni sono consultabili su sito www.stabil.at